

تولید محلول کراتین هیدرولیز شده و پودر پر هیدرولیز شده از ضایعات پر کشور

حوزه کاربرد: حوزه آرایشی بهداشتی، دارویی و حوزه غذای دام، طیور و شیلات

خلاصه طرح

هر ساله مصرف طیور موجب تولید بیش از صد هزار تن پر در کشور می شود. متاسفانه تقاضا برای این محصول فرعی کم است و در نهایت بسیاری از این پرها سوزانده یا دفن می شوند مشکل از بین بردن پرها از طریق سوزاندن یا دفن کردن این است که این روش ها نیاز به انرژی دارند، مناسب با محیط زیست نیستند و خطرات زیستی به همراه دارند. استخراج پروتئین کراتین می تواند موقعیتی جدید و مثبت در بازار پر باشد و می تواند روشی دائم و پایدار برای رها شدن از این ضایعه صنعت مرغداری نیز باشد. شرکت طنین زیست فناور در اسدند سال ۱۴۰۱ تاسیس شده و موفق به تولید محصول محلول کراتین هیدرولیز شده و پودر پر هیدرولیز شده در سطح آزمایشگاهی شده است که محصول محلول کراتین هیدرولیز شده بعنوان یکی از ماده های اولیه انواع شامپوها، نرم کننده ها و کرم های ضدپیری توسط شرکت های تولید کننده آرایشی بهداشتی مورد استتاده قرار گرفته و کیدیت بالای آن مورد تایید قرار گرفته است که با یاری خدا هدف شرکت طنین زیست فناور تولید صنعتی این محصول می باشد که توسط شرکت های آرایشی بهداشتی خرید خواهد شد و جایگزین کراتین وارداتی می شود. همچنین تدارک های پر تبدیل به پودر پر هیدرولیز شده با قابلیت هضم پذیری بالا بعنوان مکمل پروتئینی غذای دام، طیور و شیلات می گردد که حدود ۲ برابر سویا پروتئین داشته و می تواند جایگزین بخشی از سویای وارداتی در رژیم غذایی دام، طیور و شیلات گردد. در نتیجه جلوی بخشی از واردات سویا و خروج ارز از کشور گرفته می گردد.



<p>نام نوآور</p> <p>مهندس میلاد بریستگان دکتر خدیجه گلابگیر خادمی</p>	<p>نام شرکت</p> <p>طنین زیست فناوری</p>	<p>حوزه فعالیت شرکت</p> <p>حوزه آرایشی بهداشتی، دارویی و همچنین حوزه غذای دام، طیور و شیلات</p>	<p>دانش بنیان</p> <p>در حال ارزیابی</p>	<p>فناوری منحصر به فرد</p> <p>تولید ترکیبات آنزیمی جهت تبدیل ضایعات پر مرغ کشور به ترکیبات ضروری که اکثرا تاکنون وارداتی به کشور هستند</p>
<p>مزیت رقابتی</p> <p>قیمت ارزان و در دسترس بودن مواد اولیه در داخل کشور، بازیافت دور ریزهای کشتارگاه های طیور و جلوگیری از هدر رفتن این مواد اولیه با ارزش، جلوگیری از واردات و همچنین جلوگیری از خروج ارز از کشور، محصولی کاملا ارگانیک و سازگار با محیط زیست</p>	<p>وضعیت بازار</p> <p>مشتریان اصلی ما شرکت های تولید کننده محصولات آرایشی بهداشتی برای محلول کرانین هیدرولیز شده و همچنین دامداری ها، مرغداری ها و پرورش دهندگان شیلات برای طعم و بهبود طعم در غذای دام، طیور و شیلات هستند. بخش بسیار قابل توجهی از محلول کرانین هیدرولیز شده بعنوان مواد اولیه تولید انواع شامپوها، شوخ کننده ها و کرم های ضد پیری، به کشور فرستاد می گردد و تعداد این محصولات در کشور بسیار پایین است و در صورت تولید این محصول توسط شرکت طنین زیست فناوری امکان صادرات این محصول برای اواسط بهار وجود خواهد داشت. در مورد بودجه محلول کرانین هیدرولیز شده هم، بزرگ کننده داخلی وجود نداشته و می تواند این محصول همچنین بخشی از سویا را جایگزین شود و در حوزه غذای انواع دام، طیور و شیلات مورد استفاده قرار گیرد و بازار بسیار خوبی در کشور با توجه به بحث امنیت غذایی کشور خواهد داشت.</p>	<p>نحوه فروش</p> <p>شروع ارزیابی ارسال نمونه و تبلیغات در خصوص این محصولات به مشتریان مختلف بوده و همچنین از طریق جرایم و صدا و سیما و واحد های آموزشی در سطح استان و غیره می باشد. با توجه به کدیت بالای محصولات ما، قیمت پایین تر و ارگانیک بودن محصولات ما نسبت به رفا معنایز می گردد. با توجه به اینکه هر سال مقدار بالایی پر بعنوان ضایعات در کشور تولید می گردد که بخش زیادی از آن سوختگاه شده و یا دفن می گردد لذا با تبدیل این ضایعات به محلول کرانین هیدرولیز شده و غذای دام در درجه اول به حفظ محیط زیست کمک نموده و در درجه بعدی جایز واردات محلول کرانین هیدرولیز شده و همچنین بخشی از واردات سویا گرفته خواهد شد و امکان این وجود دارد این محصولات با قیمت پایین تری به دست مصرف کننده برسد</p>	<p>آخرین وضعیت تولید</p> <p>تولید آزمایشگاهی محصولات، تاییدیه های آزمایشگاه های معتبر ارسال نمونه برای شرکت ها و تایید کدیت محصولات توسط آنها</p>	<p>وضعیت بازار</p> <p>مشتریان اصلی ما شرکت های تولید کننده محصولات آرایشی بهداشتی برای محلول کرانین هیدرولیز شده و همچنین دامداری ها، مرغداری ها و پرورش دهندگان شیلات برای طعم و بهبود طعم در غذای دام، طیور و شیلات هستند. بخش بسیار قابل توجهی از محلول کرانین هیدرولیز شده بعنوان مواد اولیه تولید انواع شامپوها، شوخ کننده ها و کرم های ضد پیری، به کشور فرستاد می گردد و تعداد این محصولات در کشور بسیار پایین است و در صورت تولید این محصول توسط شرکت طنین زیست فناوری امکان صادرات این محصول برای اواسط بهار وجود خواهد داشت. در مورد بودجه محلول کرانین هیدرولیز شده هم، بزرگ کننده داخلی وجود نداشته و می تواند این محصول همچنین بخشی از سویا را جایگزین شود و در حوزه غذای انواع دام، طیور و شیلات مورد استفاده قرار گیرد و بازار بسیار خوبی در کشور با توجه به بحث امنیت غذایی کشور خواهد داشت.</p>
<p>وضعیت عرضه</p> <p>در حال حاضر در مورد محلول کرانین هیدرولیز شده تنها یک تولید کننده داخلی به نام شرکت رادین زیست فناوری این محلول کرانین هیدرولیز شده را از پشم گوسفند تولید می کند و اکثر شرکت های آرایشی بهداشتی این محصول را از شرکت های خارجی تهیه می کنند. در مورد پودر پروتئینی مکمل غذای دام و طیور و شیلات در حال حاضر تولید کننده داخلی مشخصی وجود نداشته و هدف از تولید این محصول این بوده است که بتواند جایگزین بخشی از سویای وارداتی شده تا جلوی بخشی از واردات و خروج ارز از کشور گرفته شود.</p>	<p>تضمین قابل ارائه</p> <p>محصول کرانین هیدرولیز شده ما توسط شرکت های آرایشی بهداشتی معتبرمورد استفاده قرار گرفته و کیفیت بالای آن تایید شده است و تقاضا برای خرید محصول ما توسط این شرکتها در صورت داشتن مجوزهای لازم مطرح گردید. متأسفانه برای گرفتن مجوز نیاز به خط تولید است و راه اندازی خط تولید نیاز با تامین هزینه دارد.</p>	<p>قرارداد یا تفاهم نامه فعال</p> <p>با توجه به استفاده محلول کرانین هیدرولیز شده در انواع شامپو و نرم کننده ها و کرم های ضد پیری و غیره لذا تقاضا برای این محصول هم در ایران و هم در سطح جهانی در سطح بالایی قرار دارد و اندازه بازار جهانی این محصول تا ۱۴ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۱ بوده که تا سال ۲۰۳۰ انتظار می رود نرخ رشد سالیانه ۶٫۲٪ را داشته باشد و کشور ما اکثر این ماده اولیه خود را بصورت وارداتی تامین می کند. همچنین در مورد پودر مکمل پروتئینی غذای دام، طیور و شیلات نیز با توجه به مسئله امنیت غذایی کشور و بدلیل اینکه این محصول می تواند جایگزین سویا و ذرت شود تقاضا برای این محصولات نیز بدیجی است در سطح بسیار بالایی قرار دارد بطوری که تنها تا پایان اسفند ۱۴۰۱ حدود ۱۴ میلیون و ۳۴۵ هزار و ۳۵ تن نهاده های دامی (ذرت، جو و کنجاله سویا وارد کشور شده است. گفتنی است که در ۱۱ ماهه سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۳ میلیون تن کنجاله سویا به ارزش بیش از ۸۴۸ میلیون دلار به کشور وارد شده است.</p>	<p>نیازمندی غیر مالی</p> <p>در حال بروز رسانی طرح اقتصادی</p>	<p>تفاهم نامه فعال</p> <p>محصول کرانین هیدرولیز شده ما توسط شرکت های آرایشی بهداشتی معتبرمورد استفاده قرار گرفته و کیفیت بالای آن تایید شده است و تقاضا برای خرید محصول ما توسط این شرکتها در صورت داشتن مجوزهای لازم مطرح گردید. متأسفانه برای گرفتن مجوز نیاز به خط تولید است و راه اندازی خط تولید نیاز با تامین هزینه دارد.</p>
<p>سرمایه ثابت</p> <p>۳۵۰۰۰۰۰ میلیون ریال</p>	<p>سرمایه در گردش</p> <p>۲۰۰۰۰۰ میلیون ریال</p>	<p>کل سرمایه</p> <p>۳۷۰۰۰۰۰ میلیون ریال</p>	<p>مدل پیشنهادی سرمایه گذاری</p> <p>سهام</p>	<p>دوره بازگشت سرمایه</p> <p>۸ ماه</p>
<p>حاشیه سود</p> <p>۷۳٪</p>	<p>IRR</p> <p>در حال بروز رسانی طرح اقتصادی</p>	<p>NPV</p> <p>در حال بروز رسانی طرح اقتصادی</p>	<p>ROI</p> <p>در حال بروز رسانی طرح اقتصادی</p>	<p>دوره بازگشت سرمایه</p> <p>۸ ماه</p>